

SMARTMES® varastonvalvontajärjestelmä

Älykkään valmistusohjauksen tavoitteena on päästä eroon välivarastoista. Silti tehtaassa tarvitaan usein varastoja ja niiden valvontaan tarvitaan ohjelmia.

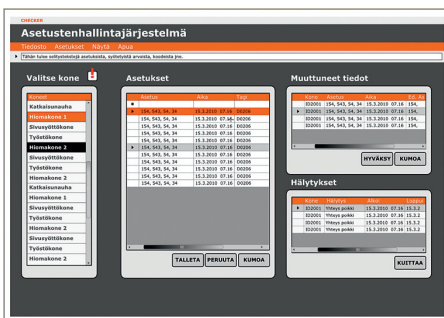
SMARTMES-ohjelmistojen avulla voidaan toteuttaa täydellinen, kansainvälisiä standardeja noudattava valmistusohjauksjärjestelmä. Se sisältää myös moduuleita, joita voidaan käyttää itsenäisinä hoitamaan jokin tietty tehtävä.

SMARTMES Seuranta

Ohjelma tallentaa tiedon kaikista tuotannossa syntyneistä osista ja puolivalmisteista. Tämän avulla on mahdollista määrittää jokaisen valmiin tuotteen jokaisen osan raaka-aine-erä, millä koneella se tehtiin, kuka konetta käytti, jne. Saatuja tietoja voidaan käyttää esimerkiksi reklamaatioiden selvittämiseen, tuolospalkkaukseen tms.

SMARTMES Valvomo

Valvomon avulla luodaan järjestelmän käyttöliittymät, joiden avulla käyttökilokunta voi keskustella järjestelmän kanssa.

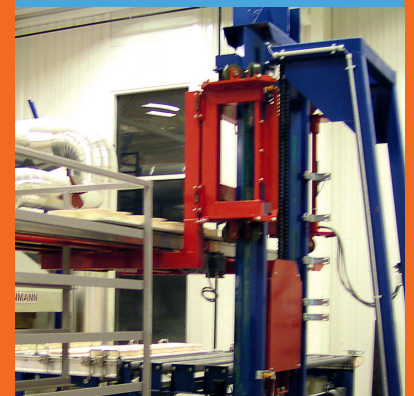


Valvomo on yhteensopiva kaikkien tässä esitteessä lueteltujen ohjelmien kanssa. Lisäksi valvomon avulla voidaan luoda muitakin käyttöliittymiä, esimerkiksi tuotantokoneiden ohjaukseen.

SMARTMES Kommunikaattori

Tämä on teollisuusyritysten tarpeisiin suunniteltu kommunikaatio-ohjelma, joka automatisoi tiedonsiirron erilaisen tietokonejärjestelmien välillä.

SMARTMES
varastonvalvontajärjestelmää voidaan soveltaa myös teollisuusympäristön ulkopuolella erilaisiin varastonvalvonnan tehtäviin.



SMARTMES-ohjelman avulla voidaan saavuttaa seuraavanlaisia hyötyjä:

- reaaliaikainen tieto välivarastojen arvosta
- täsmällinen tieto hyödykkeiden kiertoajoista ja kulutuksesta
- tuotannon optimointi todellisen tiedon perusteella
- mahdollisuus siirtää päätöksentekoa käyttäjätasolle